

SETBP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 16841-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

16841-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 850 µg/ml von Nanodrop und 507 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG10532

GenBank-Zugangsnummer:

BC062338

GeneID (NCBI):

26040

Vollständiger Name:

SET binding protein 1

Berechnete Masse:

175 kDa, 26 kDa

Beobachtete Masse:

170-180 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Hund, Maus

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

SETBP1 is initially found to interact with SET, which is a small protein inhibitor for tumor suppressors PP2A and NM23-H1. There are existing two isoforms of SETBP1 and the molecular weight of isoform one is 170 kDa and another is 26 kDa. SET is fused with another gene CAN through chromosome translocation in a case of acute undifferentiated leukemia. SETBP1 may involve in chromosome translocation in a case of acute T-cell leukemia [PMID:17569777]. SETBP1 can cooperate with BCR/ABL to transform committed myeloid progenitors normally lacking self-renewal capability into LSCs and cause development of myeloid leukemias resembling human CML myeloid blast crisis [PMID:22566606]. SETBP1 was shown to form a complex with SET and PP2A, enhancing the stability of SET and its inhibition of PP2A.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Oakley Kevin K	22566606	Blood	WB
Makishima Hideki H	23832012	Nat Genet	WB
Naoki Kohyanagi	35076073	J Biochem	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

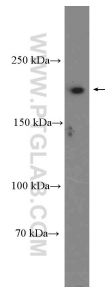
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com
 W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16841-1-AP (SETBP1 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.